

130

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Redaktor: Dr. A. Spicher, Basel

Band 43 · 1963

Verlag Leemann Zürich

Für den Inhalt des Textes und der Illustrationen sind die Autoren allein verantwortlich

Les auteurs seuls sont responsables du contenu du texte et des illustrations

Die Redaktion - La rédaction

Redaktionskommission

Prof. L. Déverin Laboratoire de Minéralogie, Université de Lausanne

Prof. W. Nowacki Mineralogisch-petrographisches Institut der Universität,
Abt. für Kristallographie und Strukturlehre, Sahlstr. 6,
Bern

Prof. R. L. Parker Rotbuchstrasse 8, Zürich 6

Dr. A. Spicher Bernoullianum, Basel

Referatwesen

Prof. Th. Hügi Mineralogisch-petrographisches Institut, Sahlstr. 6, Bern

INHALT - SOMMAIRE

	Seite Page
Zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Robert L. Parker	1
Robert L. Parker and the International Mineralogical Association	3
<i>J. Schroeter und J. Marquard: Verzeichnis der Veröffentlichungen von Robert L. Parker</i>	5

ABHANDLUNGEN

<i>Amstutz, G. C.: Accessories on Pyrite, Pyrite Zoning, and Zoned Pyrite</i>	111
<i>Bader, H.: Symmetry Operations in Euclidean Spaces</i>	59
<i>Bambauer, H. U., Brunner, G. O. und Laves, F.: Merkmale des OH-Spektrums alpiner Quarze (3μ-Gebiet)</i>	259
<i>Barth, T. F. W.: The Composition of Nepheline</i>	153
<i>Bearth, P.: Chloritoid und Paragonit aus der Ophiolith-Zone Zermatt-Saas Fee</i>	269
<i>Burri, C.: Bemerkungen zur sog. „Banater Verwachsung“ der Plagioklase</i>	71
<i>Dawson, J. B. and Sahama, Th. G.: A Note on Parawollastonite from Oldoinyo Lengai, Tanganyika</i>	131
<i>Egger, K.: Zur Oxydation natürlicher Magnetite</i>	493
<i>Epprecht, W. mit Beiträgen von Büchi, U., Hofmann, F. und Hügi, Th.: Die Bohnerz-Funde in den Tiefbohrungen von Limberg (Küschnacht, Kt. Zürich) und Eglisau</i>	313
<i>Eugster, H. P. and Wise, W. S.: Synthesis and Stability of Datolite and Danburite</i>	135
<i>Faust, G. T.: Phase Transition in Synthetic and Natural Leucite</i>	165
<i>Fleischer, M. and Faust, G. T.: Studies on Manganese Oxide Minerals, VII. Lithiophorite</i>	197
<i>Flörke, O. W.: Wachstumszwillinge bei Tridymit</i>	105
<i>Gansser, A.: Quarzkristalle aus den kolumbianischen Anden (Südamerika)</i>	91
<i>Glauser, A.: Über die optische Orientierung einiger Plagioklas-Zwillinge aus Linosa</i>	81
<i>Graeser, St., Niggli, E. und Stalder, H. A.: Morphologische Studien an einem grösseren Titanit-Fund südlich Gletsch</i>	367
<i>Graeser, St.: Giessenit — ein neues Pb-Bi-Sulfosalz aus dem Dolomit des Binnatales</i>	471
<i>Grigorjew, D. P.: Untersuchungen über die Rekristallisation des Bleiglanzes</i>	123
<i>Grünenfelder, M.: Heterogenität akzessorischer Zirkone und die petrogenetische Deutung ihrer Uran/Blei-Zerfallsalter. I. Der Zirkon des Granodioritgneises von Acquacalda (Lukmanierpass)</i>	235
<i>Gysin, M.: Les feldspaths potassiques des porphyres de Rofna</i>	385

<i>Hafner, St. und Laves, F.: Magnetische Kernresonanz von Al²⁷ in einigen Orthoklasen</i>	65
<i>Jäger, E., Niggli, E. und Baethge, H.: Two Standard Minerals, Biotite and Muscovite, for Rb-Sr and K-Ar Age Determinations, Sample Bern 4B and Bern 4M from a Gneiss from Brione, Valle Verzasca (Switzerland)</i>	465
<i>Knauer, E. und Lämmler, H.: Maschinelles Vorschleifen von Anschliffen</i>	799
<i>Laves, F., Bayer, G. und Panagos, A.: Strukturelle Beziehungen zwischen den Typen α-PbO₂, FeWO₄ (Wolframit) und FeNb₂O₆ (Columbit), und über die Polymorphie des FeNbO₄</i>	217
<i>Merz, H.: Zur Frage der Vergütung von Saphiroberflächen zur Verbesserung der Reibungskonstanz von Elektrizitätszählern</i>	721
<i>Michaelis de Sáenz, I.: Authigener Sanidin</i>	485
<i>Nickel, E. und Schaller, I.: Die Formenwelt des Binnit. Studien über die Freiburger Binnentalsammlung VII</i>	413
<i>Nickel, E.: Einströmungs- und Amplatzgefüge von Graniten</i>	499
<i>Niggli, A.: Zur Topologie, Metrik und Symmetrie der einfachen Kristallformen</i>	49
<i>Nowacki, W. und Bahezre, C.: Die Bestimmung der chemischen Zusammensetzung einiger Sulfosalze aus dem Lengenbach (Binnatal, Kt. Wallis) mit Hilfe der elektronischen Mikrosonde</i>	407
<i>Peters, Tj.: Mineralogie und Petrographie des Totalpserpentins bei Davos</i>	529
<i>Quervain, F. de: Die Erzmineralien des Serpentins von Selva-Quadrada (Puschlav)</i>	295
<i>Rittmann, A.: Quantitative Konoskopie</i>	11
<i>Schwarzenbach, D.: Standardized Description of Crystal Structures</i>	41
<i>Streckeisen, A., unter Mitwirkung von Gross, E. und Steiner, U.: Das Magnetitvorkommen am Erizhorn (Simplongebiet)</i>	345
<i>Tertsch, H. †: Bemerkungen zur Dreiecksprojektion</i>	37
<i>Trommsdorff, V. und Wenk, Ed.: Diskussion eines Zwillingegefüges durch Achsenverteilungsanalyse an Quarz eines Tessinergneisses</i>	687
<i>Trommsdorff, V.: Photographische Gefügediagramme und Schnitteffektkorrektur</i>	699
<i>Weibel, M. und Köppel, V.: Bleiglanz von der Grimsel und Zinkblende von Sedrun</i>	339
<i>Weibel, M.: Chabasit vom Chärzlistock (Tavetsch)</i>	361
<i>Weibel, M.: Die Quarzfunde bei Tamins und Vättis</i>	479
<i>Wenk, Ed.: Klinohumit und Chondrodit in Marmoren der Tessinalpen und der Disgrazia-Gruppe</i>	287
<i>Wenk, Ed., Schwander, H., Hunziker, J. und Stern, W.: Zur Mineralechemie von Biotit in den Tessinalpen</i>	435
<i>Wenk, H.-R.: Eine Gefüge-Röntgenkamera</i>	707
<i>Literaturbesprechungen</i>	801